

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	風險管理	授課 教師	林建志 LIN, CHIEN-CHIN
	RISK MANAGEMENT		
開課系級	財金四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLBXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 (所) 教育目標			
配合本校、院教育目標，因應國內外金融情勢的演變，培養財務金融理論與實務兼具的財務金融人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備財務金融理論與實務的基本知識。(比重：80.00) B. 加強相關金融法規的學習。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：30.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：50.00)			
課程簡介	金融風險管理日益受到重視，本課程主要是介紹風險管理的意義、衡量工具及未來的發展，使同學具備風險管理基本知識及如何衡量金融風險。		
	The main object of this course is to introduce the basic concept of financial risk management, the tool to measure the financial risk, and the future of financial management.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	瞭解金融風險管理概念，進入職場準備。	Understanding the basic concept of financial risk management to be ready to enter the carrier of financial institutions.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	AB	245	講述、實作	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/02/22~ 110/02/28	課程簡介及概論	
2	110/03/01~ 110/03/07	Insurance companies	
3	110/03/08~ 110/03/14	Pension plans	
4	110/03/15~ 110/03/21	Volatility estimation	
5	110/03/22~ 110/03/28	GARCH Model	
6	110/03/29~ 110/04/04	Market Risk VaR: the historical simulation approach	
7	110/04/05~ 110/04/11	Market Risk VaR: Model-Building Approach	
8	110/04/12~ 110/04/18	Credit Risk: Estimating Default Probability	
9	110/04/19~ 110/04/25	Merton's Model	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	Credit Risk Losses and Credit VaR	
12	110/05/10~ 110/05/16	Scenario Analysis	
13	110/05/17~ 110/05/23	Stress Testing	

14	110/05/24~ 110/05/30	Liquidity Risk	
15	110/05/31~ 110/06/06	畢業考試週	
16	110/06/07~ 110/06/13	---	
17	110/06/14~ 110/06/20	---	
18	110/06/21~ 110/06/27	---	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		財務風險管理-工具衡量與未來發展 陳達新 (雙葉) ; Fundamentals of Futures and Options Markets, John Hull	
參考文獻			
批改作業 篇數		10 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %	
備考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	